



热线电话: **619-338-2073**

SDBEACHINFO.COM

BEACHANDBAY.DEH@SDCOUNTY.CA.GOV

若您在旱季游览海滩时遭遇城市径流：

为了您的安全，在旱季期请勿进入径流入海口或入湾口 75 英尺范围内的径流区域与娱乐水域。

向雨水水道非法排放的举报电话：**(888) 846-0800**



防患未然

圣地亚哥水域安全手册



沿海水域全面（降水）公告

降水量达 0.2 英寸或以上，将会发布一份全面公告，提醒公众注意由于城市径流引起的潜在海洋和海湾水质污染。暴雨期间及过后，海洋和海湾水体的细菌水平会明显增加，尤以雨水水道、河流和泻湖排水口附近最为突出。环境卫生署建议，在降雨结束后至少 3 天（72 小时）内，请勿进入海滩和海湾水域。由于圣地亚哥县的大多沿海排水口（雨水水道、河流和泻湖）都长期贴示有白色金属警示标识，全面公告的临时警示标识就不再额外张贴。

关闭通知

一旦发现污水泄漏影响或可能影响海洋或海湾的娱乐水域，随即下达水域关闭通知。每当蒂华纳河为污水所影响，由蒂华纳河流向海洋的附近水域也会下达关闭通知。下水道污水中可能包含致病的人类病原细菌。环境卫生署建议，请勿进入关闭区域内以及贴示关闭标识的海滩和海湾水域。

公告/警示

如果监测显示由于细菌水平过高，海洋或海湾水质未能达到州规定标准，或在挖掘沿海排水口期间发生潜在的海洋污水泄漏，将立即发布公告/警示。海滩水质监测采用细菌指标检测是否有病原体存在。该细菌指标并非仅限人类特有，也可能有其他来源，包括野生动物、宠物、土壤和诸如海藻等的腐烂植物。然而，高细菌水平的海洋或海湾水质可能会包含致病的人类病原细菌。环境卫生署建议，请勿进入贴示公告/警示标识的海滩和海湾水域。标识通常贴示于不符合州规定标准的水质抽样点至少 50 码（150 英尺）开外的任意一侧。

娱乐水域检测计划

有哪些安全游泳区域？南加州海滩实施水体质量监测，基本符合娱乐功能所需的洁净和安全标准。暴风雨过后的 72 小时内，暴雨导致的水体径流对海滩有一定影响，此时不适宜游泳或冲浪。请勿进入受雨水水道、溪流和河流的城市径流影响的海滩。水体不符合标准或发生污水污染的区域将会贴示禁止游泳标识。

哪些项目需要检测？

大肠杆菌、粪大肠杆菌和肠球菌总量

它们是什么？

可能致病的细菌/病毒/原生动物（也称作病原体）指标

它们从何而来？

- 环境 - 土壤、腐败的植物
- 动物粪便 - 鸟类、狗、猫、海豹等
- 雨水/城市地表径流 - 来源多样
- 人类 - 污水、婴儿纸尿裤、人体脱落组织

游泳水域中的细菌/病毒/病原体会产生什么变化？

它们将由于阳光（紫外线）照射、盐水作用（渗透力）、老化、稀释以及被其他生物捕食而死亡。

根据监测数据所得的长期水质监测动态，有何其他获取来源？

访问 healthbay.org 网站的 the Heal the Bay 网页，选择海滩报告卡片链接获取年度海滩水质等级。

目前有哪些海滩贴示了标识？

您可访问圣地亚哥县的移动网站 sdbeachinfo.com 或拨打圣地亚哥海滩海湾状态热线 (619) 338-2073，了解最新的水质状况。您可以通过电脑、平板或智能手机前往 sdbeachinfo.com 获取更多信息。

在受到污水影响以及可能处于径流中的游泳水域中，可能发现什么病原细菌？

疾病

大肠杆菌
伤寒沙门氏杆菌
痢疾志贺氏菌及其他类型
霍乱弧菌

疾病

肠胃炎
伤寒症
细菌性痢疾
霍乱病

病毒

轮状病毒
诺沃克病毒
柯萨奇病毒（部分菌种）
腺病毒

疾病

肠胃炎
肠胃炎
病情多样，包括严重的呼吸道疾病、发热、皮疹、麻痹、脑膜炎
呼吸道和胃肠道传染病
多种病症，类似于柯萨奇病毒（仅于实验动物体上验证）
脊髓灰质炎
传染性肝炎（肝功能障碍），同时可能影响肾脏和脾脏功能

原生动物（肠道寄生虫）

隐孢子虫
兰伯氏鞭毛虫

疾病

腹泻 - 隐孢子虫病
腹泻 - 鞭毛虫病

埃可病毒

脊髓灰质炎病毒
甲肝病毒